

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: LOOM Design

Adresa dodávateľa: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Identifikačný kód modelu: 823-001

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	COB		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Len so špecific-kými stmievačmi

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo	5	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	400 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2 700
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	5,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	90

			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	43	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	43		
	Hĺbka	68		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,458 0,412
Parametre smerových svetelných zdrojov:				
Maximálna svietivosť (cd)	206		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	108
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	65		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

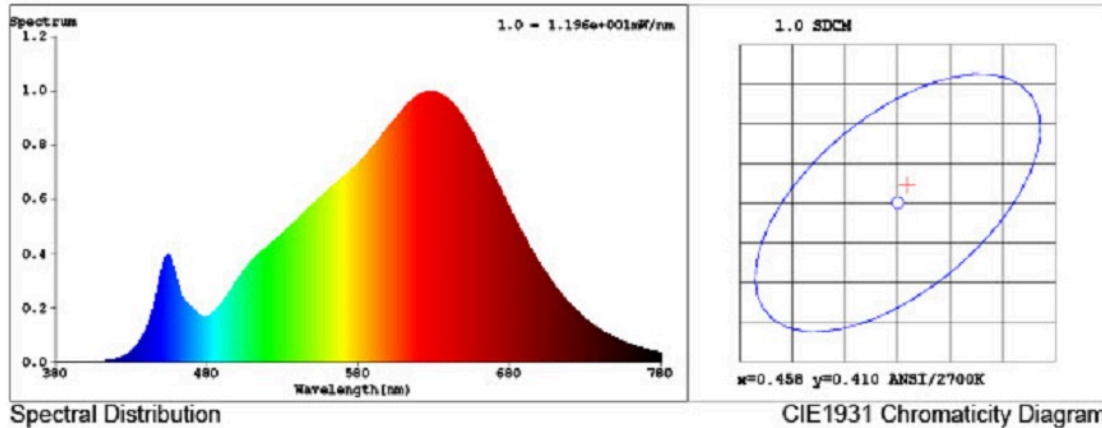
Spectrum Test Report

Sample : Date : 2024-04-25 16:43:35
Specification : CITIZEN CLU701-1002C4 FELLOW MINI-5W-927色 :
Sample No. : G1-240201 Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Manufacturer : E-LITE LIGHTING Co.,Ltd. Test by : Ella
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg RH : 65.0%
WL Range : 380nm-780nm IP : 51975 (79%)
Test Mode : Fast Test T : 517 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4587$ $y = 0.4123$ / $u' = 0.2610$ $v' = 0.5278$ ($duv=7.36e-04$)
CCT= 2730K Prcp WL: Ld=583.8nm Purity=61.4%
Peak WL: Lp=629nm FWHM: =151.1nm Ratio:R=26.1% G=71.5% B=2.4%

Render Index: Ra = 93.1 AvgR = 90.3 TM30:Rf=91 Rg=99

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =92 R6 =95 R7 =94
R8 =84 R9 =65 R10=89 R11=94 R12=81 R13=94 R14=98 R15=90

Photometric & Radiometric Parameters

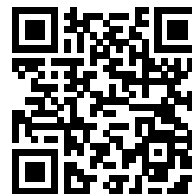
Flux = 549.09 lm Eff. : 105.14 lm/W Fe = 1.9657 W Scotopic:703.85 S/P:1.2819

Electrical parameters

V = 29.03 V I = 0.1799 A P = 5.222 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

E-LITE LIGHTING Co.,Ltd.

Model uvedený na trh Únie od 01/04/2024



Registračné číslo v databáze EPREL: 2011219

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2011219>

Dodávateľ: Lampefeber A/S (Dovozca)

Webové sídlo: www.lampefeber.com

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Main Office

Webové sídlo: www.loom-design.com

E-mail: mail@lampefeber.com

Telefón: +4586361722

Adresa:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dánsko